

## SEQUENCE LISTING

<110> Roninson, Igor

<120> Reagents and Methods for Identifying and Modulating Expression of Tumor Senescence Genes

<130> 99,216-S

<160> 124

<170> PatentIn version 3.0

<210> 1

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 1  
tggaatatgc accacttgga

20

<210> 2

<211> 19

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 2  
tgggacaccc gacatctta

19

<210> 3

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 3

tgccccagct tacctacttg

20

<210> 4

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 4

aagacagagc cccagagtca

20

<210> 5

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 5

gaagccgagc tattgaccag

20

<210> 6

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 6

aagccgggat ctaccatacc

20

<210> 7

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 7

gaggtgcagc tatgggatgt

20

<210> 8

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 8

cgacaggtgg tacagggttt

20

<210> 9

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 9

gttgatcttg caggcagtga

20

<210> 10

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 10

acgacacctc caacttttgc

20

<210> 11

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 11  
caggtgtttt ccaaggagga

20

<210> 12

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 12  
actgcgtggg attggattag

20

<210> 13

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 13  
ttcacagcat catcacagca

20

<210> 14

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 14  
agggagtgtt caaggctgaa

20

<210> 15

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 15  
gactcacagc ccatcgattt

20

<210> 16

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 16  
cagactccat gtgcctgaga

20

<210> 17

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 17  
gccaagggca atgaaaacta

20

<210> 18

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 18  
ctgaagaggc aggaagcagt

20

<210> 19

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 19  
gcagctcaaa gtccacatca

20

<210> 20

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 20  
tggccgagtt cttctcattc

20

<210> 21

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 21  
cagccaggtc tccattttgt

20

<210> 22

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 22  
aagagatccc ggaggtccta

20

<210> 23

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 23

accagcaaag atgaggttgc

20

<210> 24

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 24

gcccttcaga acttcagcac

20

<210> 25

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 25

ggaccaccgc atctctacat

20

<210> 26

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 26

aggtggtcga aatggctatg

20

<210> 27

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 27  
cagaaccagt ggcagctaca

20

<210> 28

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 28  
cattatgctg ctggattgga

20

<210> 29

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 29  
ccggcagaaa cttctgaatc

20

<210> 30

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 30  
gctggaatca gtcactgtca

20

<210> 31

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 31  
ctcgttcctg acaagtgcaa

20

<210> 32

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 32  
agaagagcct ggtggttggtg

20

<210> 33

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 33  
ccgtgtcctt catctccaag

20

<210> 34

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 34  
aacaggccac cacatacctc

20

<210> 35

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 35  
gcagggatct ttcacttcca

20

<210> 36

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 36  
ctgccgcttt gcaggtgtat

20

<210> 37

<211> 22

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 37  
atgaggaacc gcatcgctgc ct

22

<210> 38

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 38  
aggtctgcga ggaacagaag

20

<210> 39

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 39

gaaagtttcc agcccaactg

20

<210> 40

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 40

tgtggatcta aggggaatgc

20

<210> 41

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 41

agaaagggga ccctgactgt

20

<210> 42

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 42

attgctcaac aaccatgctg

20

<210> 43

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 43

aaccgcagag accaacagag

20

<210> 44

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 44

gtgactgtcc cctcagcaat

20

<210> 45

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 45

tgcctctgtg agaccaactg

20

<210> 46

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 46

cagcatgagc ttcaccactc

20

<210> 47

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 47  
agatcattca ggccaccatc

20

<210> 48

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 48  
accatgagtg tggatgctga

20

<210> 49

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 49  
ccctatgcaa aggaattgga

20

<210> 50

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 50  
tcctgttcct tggattggac

20

<210> 51

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 51  
cgataactca cgccagaagt

20

<210> 52

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 52  
ggaagaccat gtggacctgt

20

<210> 53

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 53  
gtgacagcca cagatgagga

20

<210> 54

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 54  
ccagagctgg acatgactga

20

<210> 55

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 55  
atggcaagat cccttctcct

20

<210> 56

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 56  
ggggtcctta tccatccact

20

<210> 57

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 57  
agacatcaag ggggagacct

20

<210> 58

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 58  
ggttggttgga gctttcctca

20

<210> 59

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 59

tcgatccgag agactgaggt

20

<210> 60

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 60

caggtccgaa aacactgtga

20

<210> 61

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 61

cgacctcgac tcactcacao

20

<210> 62

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 62

tagcagctca gactgccaga

20

<210> 63

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 63  
ttctctgagc attggcctct

20

<210> 64

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 64  
gctcttctgc agctccttgt a

21

<210> 65

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 65  
aatccatgag cagtcgaacc

20

<210> 66

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 66  
gaccttggtg gtttcttcca

20

<210> 67

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 67

gcctgtgata atggcatcct

20

<210> 68

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 68

ggccaaaatc agccagttta

20

<210> 69

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 69

tgtaatgggg agaccagagg

20

<210> 70

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 70

cagccatctt gtcgaactca

20

<210> 71

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 71  
tcaccagcat ccgtgttaag

20

<210> 72

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 72  
ccgctaagca tcttctcgtc

20

<210> 73

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 73  
gctgtgagtc ccagtttggt

20

<210> 74

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 74  
tcttgaatgg gcaggcatag

20

<210> 75

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 75  
tcgaaggctc ctcaacctta

20

<210> 76

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 76  
ctgtgcccaa acaagaacct

20

<210> 77

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 77  
caccagggcg tctttatcat

20

<210> 78

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 78  
ccctggagaa cataggcaaa

20

<210> 79

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 79

acctgctttg ctgcttgagt

20

<210> 80

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 80

tggcaccatt ccaataatca

20

<210> 81

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 81

ggccttgccc tctttagaat

20

<210> 82

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 82

cgcacttcct cagaattggt

20

<210> 83

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 83  
agcttcgtct cccagcataa

20

<210> 84

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 84  
tcccacacag ggtcttcttc

20

<210> 85

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 85  
gcatcggggc aataagtaaa

20

<210> 86

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 86  
gctcaatcca ggcattctct

20

<210> 87

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 87

ctggtgccac tttcaagaca

20

<210> 88

<211> 21

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 88

cacttcccac ctgtggttta c

21

<210> 89

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 89

aatgatgggtt gggaggtgag

20

<210> 90

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 90

tcatggactt ttccccacac

20

<210> 91

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 91  
gtgctgagtt ggcactgaaa

20

<210> 92

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 92  
gccttcagtt cagcattcac

20

<210> 93

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 93  
tggttcagagc acacctctcg

20

<210> 94

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 94  
gcaaataaggt tccagccttg

20

<210> 95

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 95

tccataatcc atccccaaga

20

<210> 96

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 96

ctctgcccag gacctcatta

20

<210> 97

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 97

agcttgggca gttgtcattc

20

<210> 98

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 98

tagcagggat tctgtctgtg

20

<210> 99

<211> 22

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 99

gaccaagtcc ttcccactcg tg

22

<210> 100

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 100

agcgtgtgag gcggtagtag

20

<210> 101

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 101

tacactggct gtccacaagg

20

<210> 102

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 102

tcttgcacct gctgtgtttc

20

<210> 103

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 103  
aagatcctca ccgtccttga

20

<210> 104

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 104  
gttgctggtg agtgtgcatt

20

<210> 105

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 105  
gacccaagc acagctttat

20

<210> 106

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 106  
cagcaggcac agtacttcca

20

<210> 107

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 107

tcacaattct gacccatcca

20

<210> 108

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 108

ctccttctcg ttctggatgc

20

<210> 109

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 109

ccgacagcac atacacatcc

20

<210> 110

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 110

acagggacag gttgaactgc

20

<210> 111

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 111

caagcctgtg gactcatcct

20

<210> 112

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 112

aaagtgggca ctggatgaag

20

<210> 113

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 113

cacatggtca cttgcacctc

20

<210> 114

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 114

atgccagca ctcttaggaa

20

<210> 115

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 115  
tttggcctca aaatccaaac

20

<210> 116

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 116  
gtcacctcct tcaccaggaa

20

<210> 117

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 117  
ggtcagaggg aaaggtcaca

20

<210> 118

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 118  
gggatgttac cccatgacac

20

<210> 119

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 119  
cacccagagg caatgttctt

20

<210> 120

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 120  
tagcctccct cactccaaga

20

<210> 121

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 121  
ggtttcttgc ccaggtcata

20

<210> 122

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 122  
aattctgttg tggggagggtg

20

<210> 123

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 123

atggggaagg agtcatcaca

20

<210> 124

<211> 20

<212> DNA

<213> Homo sapiens

<400> 124

actgggtcca agttgtccag

20